

KLEIBERIT 304.1

Водостійкий ПВА-клей

Двокомпонентний клей з безбарвним затверджувачем для водостійких клейових з'єднань, якість склеювання D4 по DIN EN 204

Точка крейдування із затверджувачем: $\approx + 7^{\circ} \text{C}$

Маркування:

304.1: див. наш паспорт безпеки

304.3: див. наш паспорт безпеки

Область застосування

- Склеювання вікон і дверей, виготовлення окремих елементів із твердих порід деревини, модрина та екзотичних порід деревини
- Склеювання плит з шаруватого матеріалу

Способи нанесення

- Вручну за допомогою щіток, шпателів та клейових валиків
- Машини для нанесення клею
- Пристосування для впорскування для шипу і міні-шипу

Види склеювання

- Холодне, гаряче та високочастотне склеювання міні-шипа, шипа, склеювання дошок по кромках та ламелях віконного бруса

Прилади для нанесення клею повинні бути виготовлені з нержавіючої сталі або пластмаси.

Властивості клейового з'єднання

- KLEIBERIT 304.1 із затверджувачем 304.3 відповідає згідно DIN/EN 204 якості склеювання D4 (Протокол випробувань № 16-000922-PR02/21.04.2016)
- KLEIBERIT 304.1 із затверджувачем 304.3 перевірено за EN 14257 (WATT 91) (Протокол випробувань Nr. 2615238 / 02.02.2016)
- Висока міцність склеювання.
- Еластичний, щадний до інструменту, клейовий шов

Нанесення

Склад клею:

304.1 + 5 вагових частин 304.3

Для високочастотного склеювання:

304.1 + 6 вагових частин 304.3

Для змішування застосовується дріль, мішалка з насадкою пропелерного типу або диспергуючою шайбою.

Життєздатність при 20° C: близько 1 тижня

Підвищення температури клею зменшує час життєздатності

Температура переробки: 18-20° C

Не переробляти при температурі нижче +10° C.

Властивості клею

Основа:	ПВА- дисперсія
Затверджувач:	розчин хлориду алюмінію
Склад клею:	304.1 + 5 вагових частин 304.3
Густина суміші при 20 °C:	$\approx 1,12 \text{ г/см}^3$
Значення рН суміші:	≈ 5
Колір суміші:	білий
Консистенція суміші:	середньов'язка

Склеюванні матеріали повинні бути очищені від пилу, знежирені та акліматизовані.

Вологість деревини – виготовлення

віконного бруса: 10-15%

Вологість деревини – при склеюванні

деталей для подальшого використання

всередині приміщення: 8-12%

В'язкість при 20 °C (на день виготовлення)

-Брукфильд RVT Sp.6/20 об/хв:

304.1 $16.000 \pm 3.000 \text{ мПа} \cdot \text{с}$

304.1+ 5 ваг. частин 304.3 $\approx 10.000 \text{ мПа} \cdot \text{с}$

KLEIBERIT 304.1

Витрата: 120-200 г/м²

Здебільшого потрібно одностороннє нанесення клею.

Для складних порід деревини з метою підвищення міцності рекомендовано двостороннє нанесення.

Час відкритої витримки: 5-10 хв

Залежно від кількості нанесення клею та умов переробки

Тиск пресування 0,4-1,0 Н/мм²

Час пресування

Склеювання на гладку фугу (20° C): від 20 хв

Склеювання на гладку фугу (50° C): від 8 хв

Склеювання по площині (HPL) (20° C): від 30 хв

Склеювання по площині (HPL) (50° C): від 6 хв

Загальні вказівки:

Різниця за температурою приміщення, вологості повітря та деревини, а також походження деревини можуть впливати на вищевказаний час пресування.

Остаточна міцність склеювання за DIN/EN 204 досягається за 7 днів зберігання при температурі 20° C.

Необхідно уникати контакту з залізом, оскільки це може призвести до зміни кольору. Деревина та деревні матеріали є натуральними речовинами, які, залежно від місця зростання, на підставі характерних властивостей, в окремих випадках можуть змінювати колір.

Очищення

Очищення верстатів, апаратів для нанесення клею та упаковки здійснюється водою.

Упаковка

KLEIBERIT 304.1 клей:

пластмасове відро вагою	9,5 кг нетто
пластмасове відро вагою	26 кг нетто
одноразова бочка вагою	120 кг нетто
одноразовий пластмасовий контейнер вагою	1000 кг нетто

KLEIBERIT 304.3 затверджувач:

коробка з 12 пластмасовими фляжками вагою по	1,3 кг нетто
коробка з 12 пластмасовими фляжками вагою по	0,5 кг нетто
пластмасова канистра вагою	25 кг нетто

Зберігання

У оригінальній закритій упаковці зберігається при температурі 5-25° C близько 12 місяців. При транспортуванні і зберіганні уникати температур нижче нуля.

Протягом короткого часу під час транспортування і зберігання клей може одноразово піддаватися впливу температур нижче -30° C. При багаторазовому заморожуванні/відтаванні клею виробник не дає гарантії якості.

Зберігання при температурі вище 25° C призводить до зміни в'язкості.

Станом на 30.09.2021;tk; замінює попередні редакції

Знищення відходів

Код відходів 080410

Наша упаковка виготовлена за матеріалів, що переробляються. Добре випорожнена тара може використовуватись повторно.

Технічна консультація

Наш відділ консультацій з технічного застосування завжди до Ваших послуг. Наші дані засновані на нашому досвіді і не є гарантією у світі судового законодавства Федерального суду Німеччини. Перевірте самі, чи підходить Вам наш продукт. З викладеного вище не може бути встановлена відповідальність, що перевищує вартість нашого продукту, а також безкоштовних порад і консультацій, що надаються нами.